

تقربن صرل مالس بازی سیم سازی کسیم ساز فرص كنع المعم ممالسي مراى حمول عاصر مارى سارى سرا ارك مرسائن كاربرداين صدول مرامرار عسرفا ساحت فری فا معمر وی مالک می کندم میساری لرونتری ساى رواى اسكال رو تعرف لسع ما اين مالس اوب ازی سے ماتسہ حالسے جوں کہ باری ما دست ساحب کا العم ها دوسس و هر دور من صرامات ع مع براری مستول می لس (ط

2)

انسال ها بر واسعلى يموسر تي ها و توانا ي ها سون تولیس طری های میصیده تری مسازی از فرین ما لعمى الماتوس فازى ها يى كم السال لعاصة حماسة صرى رو طرامى مردئه تقریف کشده ی انسزه و احداف نا صود آناه اسسای از ساخت بازی با نسه و اسمالس مك المزكر براى مساحت و 1 ما ليز المحصول ليس ما و رسارهای آن ما سان ما معط بیگر دوز علوم عادرم طساس روترب کشع و تسامتمی کا سی معمی علوم طبیعی سے درسی رہ ی زمین

3)

لسار کول نیم اما معالمه ی روان انسال م عرصنرک سے می نعای رادی بے جسعت دارہ اما ہے فا طرصس رول و کا دیم بی بودن ریم میره بودن عاك يس الم المرارهای صفاون مي لرك معم ساز داره. برای عین که ماله ای دست و های و ایزارهای فاری متفاوی در زمینے مای صفیف علوم انسالی مراحی سدک و در جن می مراحی موالی موالی سی از کاربرد های جدول کنا صر بازی سازی معم سرک معنوی روای میل ها و هر صری که ماللت

عور /ورى عبل معا وسر مرد مرد مرس	ىرى -
ره بریک عبل روداره.	ينديك بسر

طراعی امرار دهی عدمی ما نیس م فری تسب سازی ابن مالسن خص ما المراردهي مروامع ما الحام الر علسه ي هل طراحي كسره والن عالمات روداره ك رک صنبی التراکی و دهی م مفاهسی بستسه که توى مسطع فينرلكي ما مالسول إرميك داريع. برجي ار الله في الله من الله مثل رس الله الراى ما معل الله دهن واجسانی دارن لما عد ما هدم دهن درلی اللم م كين بيريم ، عالقريف لسده . مثل لين عى صونه م ج حوابی بینی ، این مؤاسرو نقای کی اما

معصوم نقالسكو لدوى حول عكدلنيسى معنوم موالت /وبغیری صرف می لوی هرصنری که کسید کالمبلور هست. فرفن ماكني كه هرجنزي لوكا خواب ما بيلنم سیال و این می بعدی این که هرصنری او معلقه دی خولب ببيمام و معالت عرصنزى كد توكالسطح سرلکی عدرے در ی عاصی ملے در الل اکان ہ کار به طراحی و سا سس با سعم سے محصوم ممالی معم داره اسالان م محقوم عبلسه على روجه رصله تعریف لردی این ماسی دهی بازی اسے سازی

کوهی صحاله ی کر کراری های آن توص لبرل 1) اسان (صرول کنا میر) زاعدی بودید دنیال نفستم ی عاصی از و صفیت ایر ج بری برن بونع اما برای من کویم م حین نوستم لی سخت بودو درین حال زمال رای دی معمر می میرد. نت رنت بی رو کعم معردی لرد که رصو ای مردادو مقعه ک میم از اس برای عودم السف دل كنع. بع هم 0 W 6 سرای تعسر حواب معم طراحی صدول کنامسر و هعر در کر رائ نوسی اسان.

اتها ی عوصرفای هیمان ایسرداره ولی با عدل بی میلی یا انسترس صریسم نیدارمیسیم و حس حواب مع هي او مي لنع و با حو دع ملع عن اع عرائك اصرورار حواب نارع برنغ وابن عيما برارد سرم کار medical رومروربریم. اعلى تب يزتسى مدنطر) بدود مسلم از اولب or or in my. le wish or or استحومای برنو دانست وب درد درکر آناتوی medial - will. 1/9000 UN م مید کد سان بردر خوا نرفت و لزاوی

و من فسی ار می می می می ارو مع نم کم مرورمی منع بیدیم چیا می تو مع اراسو ک یا دیسرم اسرور به معدار طرح زدم و بولسم و حسب اسرم. تحرینی راندو موب و بر نظام ادامه دادنش عور ا تربیونم اوی این بوتی بورد اسالس های قوی تری سريم هياي كعير لعم مسلم اين لارالسرم/ويابر ارست سروروسر مع طرای کنم. این کار كى بركى سخت و بايراز سى كى واسالس ورسى معرالسف لوسم الما ياى ينم رحس روس تو سنع ما بن اس سربارم. فتعا كم موجه

177 .- 100 ,

د/رح لست مى ك لسريم.

روی بوتی ، درباره ی احساس ی مربوره عنما حس قربای سری درباره ی کویلیک هماری ممل بو نستم اما هنوز

حملی که زی نیاز داره. صحت ساده ای

in las des des la como las

و حین فیرنری کیش انرژی ریادی از میم،

بر معرار روان ما روان

عصس این برای مما یی ماولای ساح ال dies , b i roja la cetast. cul م مطالعم سیون سر داریم. اون ما اطلایات عمی درباروی انواع سے عای شعفیہ والمع ها دارن صیلی حیزها هست که دردورد ارلیکی ها نی دولیه. صفری کدبرای تروین جه دل نیاز داردی ا مسسر سمبلی ارسان روان ما مای مولین میسی این صبری فارج/ زیطالعه یک دربای تعسر خواب رو انسالي ئيسى. ص در يوليس الول صول عما رے دارم وہ کدعوں

عدم می تونغ جرول عناصررو تاییل کنم کے اس کہ معاصر اجلی تر و معم کر صرفاب تفسیر طولای

العبل المسنا سیستون کارساده ای این ها مای این ها معلی این ها معلی

لحاظ روانی سریح مسے استکاری صلت دانی صبعل سے مرول سے دی عصر ما تسریل ہے ہدے الدارسة به المزارمان مرحول سرى كولاى كالمعر لرانس مراطان آن ما ما ما معنوما ما معنوما ما را ما ما صون باری ها می توان به می رای اروای مری رودلسکہ مایس، اس مبدول عرصیس سرکوای سہ روصف ماسم ی مارک کی حمامیردلره و تو مدیر طسی لاک کاری کے نفسی توی روند کی مای ما · 000 600

1)

لاً عداسي مقدس

فلسم وتترين

م ليف رامير ل لولر

ترجم حالعه معيى

كن م مدكور از چب كت قديبى ومفتع درزمينى

هداسه و ملسن س الله ومقالدي آن بقيما للورمد

اس می اسف د به نظر می رسد کدانی نیاب درسال

عاى ا صرى دى عاب سده السه .

2)

1 . 1 . 1 . 1

2)

معا عمرای ار دیامی کی

ترین هدرسی حقدس ا بی ارتئس های اساسی و اماسی و اساسی و اماسی کرمان کا می اردن حولی است.

عاندالهی مستریع ی تشک هندیسی معدیسی اعرازاین که

ع) على فرهن سرى الله ك عرب، مصولع و صطرى

آ تشادر سراس کریخ هد اسی

عَرِينَ هندلسمى معدلس) يَسى از تَلْسِ هاى السالمى و اجملى المالمى و المالمى و

ماندا کای مستدر یا شکل هندی معتدس انجرازاین

كر ك صل عرهن شرى الله لا عرب ، تقوير و منفری آئش در سراسر کاریج هنز اسی. آخریم هدچ تنس عال تو جی عداره درمورد این اسل هدامی صری کار ایم ی درستی مقربر کسی اسی که در حقیقت به کنوان واحد مسکل و کل ادرار می لیود. هداسی کس مایک آی ای سود ، درهای در را وسان وهندلسي صريع ما صفر للروع مي للمود. صفر در کولای تعلر عربی عهار حرب جامی را برای شامل العاد يا نفي رو ما للت به وجود آورد.

مددیک تنی از طریق کدر دو عابل نقیس است. نقد داست که وا صرراه هاوم می کند www comes Colladoff plate (il solo cum) سر درنیک سیدانس و منقلی مرای م000 سال سين ازمياد مسيح اسم!! درانن دس ما اسكى ار کھلساں مارسے وصوفودای کے دراک وجود طرینرسی سیده است. به کفیرای نافی ار بالسی ام السال (سال رسال رسان دراین دست ما حمالت لر دوندلاس معالما ملعت دارد

2)

2)

ووج کے الی ہے جو کی حاص از روہ ادھا sies isto 6 ples sho splaterint: 000 سن که ای د هدای دی مدان الدرای اس که درجاک تفس به نفستری جبری کسی. وا مقیت برن میلی برای خود آناهی و هولسای اس مدادهای میجینالی آن را به وجودسی آورند دی الی ای اسال ا ما فطری ژنندی ما ا كويداى كد كدارى للله السال كد كد كدارى الله كالله كدارى الله كالله كالله

دررهان ما و مركانس هايي ما من دراندوم الله در. الى لا له السب للدارى دها به الما كافير و تمامل عود ١٦٥٥) مى لسولا. 11:11 وی از آس که هالس که بر معنای مفال لندن دى. اى اىساك لىسا - مفرمانى مانس اللله ولله مای لساک بایدهای دو کای (جمعزویک تكليوها كرب و وا فتيت راموجب مى ليولد) 2100 W 200 1/10 Whom 20016

ارم لیزاری کا بیراری ما هدی و اعقیت سمایی هستیم ا عیرالین هستیم و مراین بسری برای مارونع -ارم طیرالین بیرای کند

وری فرزی ما کارے های فرزی است سازی کرے هایی که مراساس میل های حرول تیاوی كما صرارى لساحة للدل ب مرص اص و س ماردوس کا معیم دارس این بازی روای سی می کارن عرام صوای رو برمی رابع وب دهركره م م صورت رندوس ما كرى داده مسى. صفصای میں مارولیم دارىع. (ما مارى وجود نداره. فقط ده ع داره ی در این به مورس صروی روی کنه ترکسع لشر و لز صفر کا ده ای داری سدل کسی ی را را می و به بولت و میکا الر حقره مول

توی حوامی لسیر عرود او صرفادی کاری این

اصساس ميس فردي مونه. تعداد كار عداي ا حسا ساے با بکداد کارے مای کرانے برابرہ ، تعرار 0000 500 miles whow solve 3000 الم الله اما على هردور مازى ، ١٥ كسول جدا مسك م به هر صورت ۱ به هرا رس مقط ما کارن تعلق منسره اولین فردی که تعداد که رس های احسانسیل ب ما م برسم عوس کس سه و این دورها کوم صمیح. حال هری سی تونه ما نوجه رس کاری ا مسالسی عمر می از اس ی مارت ها برداره. مایت عام العمل میر العا السول داده میس.

سوه ما فراول هسس وصله از هر مو و حید کار ن ر معود دانست کیس می سیست هرکارن هموه و ماست مربوط لحس العم أو صدح داده الله الله الله الله الله عرائع تعرک ۱۱- ۱۱مسازداری کاری عای احساسات معرده م دا اصل زداری و کورس معای مربوط بحرات هرادوم ٥٠٠٠ امت ردارن. فارا مای عزیزه و احساسان اراهراد سرفت میس اما کار ن تعای حیت برای در لمی مونن. س در سم و می آنر کاری مای جانت بازی کوی توری ایک ریس خاص تو کانسی ا فردی که

می فؤاد کارے نعای اصسا نسانس رو لنبریل به حالت Resolation work lacinite a which Culmolole as low is to ist and مطرح نيس. فرد هر حكى رواز فردى كولد له, مد ا کارے اصساسات کھیں مری . سی درنسم میں فلر سى كىنى كەل كالىلى ا حساسای که فرد با کارت ها کو حس تاردی با لتولسته كومن لدروارس تليز-م. تعادكور عاى فان از کنوانی در احساس به ماور می کنده و . مولیه

1) نسروى رنس معا سروی رش ها و نوره از کالسر لسیزای بسردیم که ه و وص ساحت رندی رورمرهی ما برحورداری باند. ارنسال های نسیاردوره رنگ هارا حمیل نوفی من سی دانستد برای مگال: رت فرمزلسانهی عصاست ورن ای نشانس ملع و ارامس و آرکدی ورنگ راردنشان ارادی نشفای ورلیل

طلی (لها) ستان از شروت و رفا ۵ و دورت بوده

1 25-....

است نور سرنا کی بسرای در علی و فوی ما انسان ها دارد و می تواند هفیفت و اصلان ها دارد و می تواند هفیفت و اصلان ها دوبر روجو اهدم استان ها دوبر روجو اهدم استوسر دهدر

عدی رسی ها دلرای بعد صست و معفی می بایس بر صور داری ار تولال و ها هنگی میال رس ها در هر رسی است انرزی در معطی می ایس انرزی در معطی ایس اندری در معطی ایس اندری در معطی می ایس در می ایس اندری می در می ایس در می می ایس در می می در می در می می

منی تولید سرسے و با آن مسل داریر الردريد لياس هاي ال يا على ردري ودرهامي رس کی را سی بسیر سی کا درزمستی اربهط ع دسال و حلاقیت مشل داریع. أنردرى لباس ماليك ل العلى ودرماس ماليك ودرماس ماليك اسال می توکند بارنگ هایی که درلیا بس های حود و یا وسایل حمیط خاندو عل کارجود (نسفاده مى كىد صسم وروم حود رايراز اررى مشى

كندوب ابن طريق ترجيط زندني واطراف حود توارل و چا هدی ای دلد ورتی های شمعی جی سواند ار طریق رس ها تَفْسِ لَسَد هم حِسْ ارطريق رنب ها ما يؤان س معومیاں شعمی و مردی افزاد تعاوی ع) مَل لَسْ و ابن ب فرهنگ و دس و معطراس و يرورس وعموا حفرا ماى هرمرد لسكى دارد رس هاو دست ببردی آل ها عالفتلی: مادیت ، فلول کره

میردی بری ، نیروی حاس عمع عاهمای : حرص البراهای ، طلع و ی ریی کا لستی و کامی نری کارور صوری : جاهنگی: همرمردی و درک ـ میمین - و جاداری و السواری (ری) ل ما كرمم ع) هناكى : توجه به لفس) عورلاسى صور للشافيلي نارزی: حاهای الزری مسایل جنسی ،

يراصساس و ير هيمان ا حولسمي ما دوسي طولس عرم ما هدى عفدان الرزى حسى البرلس مسل نازای ویاناروری اسرارد: عم هنای: نوج بر حودلسالی) سرو و فدر م اراده) سروی کرم و بویم ا ا ی دب نفس ، نیروی دروی ، نیروی اومایی ach 1 gas car sell عرص عاهمای علی دردانش روی یا کرو

عرم جاهای مونی دردانش روی یا کر

خارتش سی منظوران د مست ودر برلولدهی PCW/49/63 5 نساندی حیزی اسی کرم اللاره بر چیزی خیراز مؤدس می کند. نساندی آی جس الس کے جانسن صنر دسری می شود دبرای آن معنی جدیری درست می کند نشایدی

عواره امری یاب دلال دارند چیز هادری لعم دلرای معنی دای و ما دوری نیلس سب سبت و را بطری ما ی جیزها است کدار آن ها مهنی می لسازد. مثلاً معلن الس لي رنت عامى در یک فرهند و جا محد معدی خامی ا ی دلنه و در جامعه ی دس معنی من وی دانسک اس

ف) د ها درجایی می تولند جانیزین مع بق بالسد کفوم در رمایی که (a) (c) Simily of col (3/5 ~ 5) (a) الزرس ومعنی جدریار سی ا المزارع کلی وهند ، الدون این که اررس واقعی آن رااز سن سرند. نشانهٔ نشالسی وجود منبوکی دارد طالله زیال ، اجا کی تعنولری)

عرامی و -- و ما تفسر کارنرد و تفسر تُقسی معر سی د (ما ایزار ما علل) می تو اینے معنی جمعی یہ آی بر هدم . وقتی کد ۲۷ دم ۶ really with in this object subject Soil gol, so UT · rent co وقتی کاربرد جدری بر صره کی می دهدم منبی نشاندهای جدیمی

لسَّف كرده الع.

سی در سی تواند فیزیولوژیک بهنی با بری و فنزیک ایشای نسروگار دا سَمَة باس . كاند نوع السِمادن minin > 1 min 16 / (1.10 olic M. W. 10 20 16/11 0000 تلاوو یک دانست کا لله . بعنی منس م ده و یوک ساخت آن · مثلاً مثل ands reli mas is the office

1

سے 15 منس بر*ک یار* ہے۔ نشانه می تولند مقفعی بایش و ما ادامه دار بعنی در زمال با مال خامی ب س معنی در بالے وار این مکال عرصان که درس به دسیان معنی ا v Les in col calinal of the resi 20 aus 2 / 1000 c/min Jun in co comp co o was cus ست ورور کرم کا سرما ویا مع) ری

س ورور ، دره ، سرما ویا مع) ری

نسکانه می توکند با ریودی با بسر بویی لفتوسے دیں را سری خواهر نسک می خواهر نسک می دهد . ب فیورت روایتی معموی را اسک معموی با نشر به بینی ما مسائل را می میلی با نشر به بینی ما مسائل را میگوی میلیم.

نقسة مرك مقومع عادمن ازرواموا بين ايال ها مالد السّاد) من فق و معامین اسم. لساری ار نفست ها حالب ایستا دلرند و براوی ای ع سائے رومے های ما دولی تر اسع ی اسولد احرها کی ام برمی دینے) ہوئے ویک ملی تعسید ا ترجم المسربرای ب تقنوس کسید له داده های حفرا فیای ارتقسم استفاده مى سودولى ارنقس براى نسان دادن ارب ط موارد دسی ک مانندی ان ک انسم

برداری از مفر کاری طو تو بولوری کسید های را ما در ای ما ا همول و مو اکرمتنا و سا انستا ده م درور نفستم عالم كنالس مرل را عي مورد السفاده ی توانند دو بعری ا ما نند نایش کما نسب نفستی زمین کا سا ماین مانند فضا ی داخلی ر مین یا نفست برداری مدرن یا حی در نسیسم ه حقان های انتراعی ترماند مدل سازی بدیده های که منعسر های فنسقل ریادی دارند) تولیع و غالش C/10 mg C. ار آی که اولین کاربرد نقسهٔ هابه شکل کالیس دو معلم معلم معلم از مسطح هجال مرای کاربردهای صلات کاربی و نظامی بوده است ، رایج ترین نگریف ار نقسهٔ را عبارت از نصوب که نیم یام یا فلمتی از کوارمی مصنوی و فیسی زمین به نستی کو والیم میاوی مینده می داند.

ترمینای کام بر کامی کلیا ن نفستم برداری کلیا ک نفستم برداری

نَفَسَمُ مَنَّارِی لِسْ لَفِنَہُ می لسور. وارمی کا را لراجی Coulie & Julie Cart graphy of Nes il Luis Geor Controgram 6 car-(آمری عفرافیایی) و بهمامه او برمعدی ترسع سرس اس سالان کارکارفی دانسی کفت ی لفستم اسے وار آگا کہ منی تولل فنین ازسطع را م انداردی واعتی حود برروی صوحرای لقنوس سرد ما در حوار من و در د ه مای محملف رصن رام اندلره ی واقعی عود در ردی

الع جمع مای لفتو ایم لرد بایم کوارمن و سر س مای حصلف ر مس راب لسست معمی کو صک کو د واین کال بر اساس صبایی واجبول کری ترایی بے توی ای می کیر دید کارمراوں توحم بر سنت لوجک لسده و مسمعان می آك عبواس م مقدار اجعلى كست ى سرار نقستم نناری هنز ایام و من تقیری انوای نقست کسے کہ کی مراصل معتلق اندلرہ لسری و مى لىسى و تىرلسى كىنى ياى م سطح نرهى

زمین را بر لسفایی مستوی با تلبه برا هول روا می وتما لس هندسی بری کس بری آورد سردمای کمی مانسری رودهای دهبه و فرای و اروسراور حزو قد ليي نرين متعفديس سررصنے ی نی رسی نفسہ ی حفراً قبای هسسد. مصری ما نسر دران مورد ما را که فاص دارند. دركدنسة نفسة عاما مدادو كالدنونسع مى نشكندوى كستران ولاي هاى رامايدلى ، تعسم کاری را دندلوں کر دہ اسے۔

اراوی ی که قراره فردرو برای انسان توی مین عدرین می کا ماده کسی کسی نظام مولی و با للی کلام توی این بازی به سب سخیرهای بعد بیری هست. درسیامی آئی ری اصری براسی اس و بول وجود نداره اون ما از دادولسد السعاده میکس و اللبته به حری وعور و مراوای هست که هر مرد مستونه برای ی خدای سائع ولياس محقيم كمد و حوله لمي دانشة بالله توكالن تحد، هرکس صبر نه هرنسفلی که تخصی ریله متر دلردارو سر کور دا و کلیا مدای مربه ه . توی باری نسب ساری

عی تولنم برای رفع السرادها و دوه های روای فرد الیسی ار شکل هایی رو بیستما برای که کاران کا کس کاون السیدا دروای برطرف بیشتم واون جا برای کفوهن و مرتبط) اصطلاحی سار ولیشه هرسفل به هیس ترتب دارای معموم روان اش سی خامی هست که توی محموم روان اش سی خامی هست که توی محموم روان ش یکسی یر داخته میسی درای محموم روان یکسی یر داخته میسی درای محموم روان یکسی یر داخته میسی در داخته در داخته میسی در داخته میسی در داخته در داخته میسی در داخته در داخته میسی در داخته میسی در داخته د

نحولای نو النس کفسیر مرای اسم حای حا می ص کسے ای دارم دربارہی کسم های عامی کاب این صورے کہ باتوجہ بر ارزی کردی ہراسم ف من ، براس برك تعنيس معم بوليسة لله اما هنور سی دوسم صی این امراس عددی دفیقا برجم سَنَى وبراس سے سیستی بایم استحراج لیہ. مى الركوام لر عصين رولي السفاده لنفيه اول باسے مطالعا بقر دربارہ ی اعدادب نے حدی لل عبوکی لبرلمید سابق درباره ی اعداد طا هرا اولی لیر

که اسم کی عددی و کا صبوتری هرونگ یا لفتی هوکد رتب تفسير سيم. ص معنوز اين رونس روامتحال سرنم و و فق منی دونع صفور لرای دربیار مقرمدى اين ليسوهى مطالعه ، ليس حت احساسان ا مسان و معنای ایدکدو مل رون بس این کلومه دررابطه بالسامي عاص مل تحرفاو كسورها كالما بقاً للمروي كا مله من وى دانستم. براى لولنس كلسر حواب مل محرم کسور، مربعه و مرفس مال اون منفعة رومطالع مى تر ب كدهنداين · Ew/3 0/4/2 (4 20 c/w) صوبستی در فاری کسب سازی

ایل بری از قسر عوام داری ، برابر هستن یا طرفدارهای زیاری از قسر عوام داری ، برابر سروهدا و جلجال هستن این نوک از بازی ، حدک امواج تنا واسم کری هستن این نوک از بازی ، حدک امواج تنا واسم کری هی معتر العسم بدرهایی که یک فرد محدولی بیستر با مشیر با کسی معتر کوس معتر کارمی کند و با امواج آلی سروی رداری .

مراهد بای می سود که ماس دو نیکره ی راس و میراه می ساود که ماس دو نیکره ی راس و می م

ص عفر ما درای فلد کداره و - - و و درای ام

ص معرم درای فسر کردن و صحبت کودن و تولس عال است . ها هسای که ماسار و مسعول ب ای مرکاری هستم ، دهن مانسز فعال است و مغز ما امول مے انسریکی نسریلی را می در می نامع کہ ماہ این مالا تناس توليم . دراين و صفيت د هون مان دائ درندنست و اکنن ۱ درصال نسم تولاه اسم. ولما ليماران راست مقرمان مربوطاب المعامان و روع و فلا قيت و احسا لمان ما مى بالله. عناسی کرماب مونسی طام و آرام کولی

می کنیم دهن مانیر برمالی آرام تر درار می کسرد معرماں سروع بہ فرنسادن امواج اللتربلی آرام تری کست بر مالی قبل لعنی بناسی کام که مام ابن جالب آلفا ی لولیم. ما دراین حالب برای درك احساسات مودنارند ويدسانه هستم و هین سب ی سودکه به جای رادی کردن دراد لسک وآلیده کاملة در زمال صال زندنی عالمع و لرع معلی و رسای النول لاک کای لارلع یا كدان عالم آن رام توال درمدن رمال

نوع می قبل از حواب کبی و بدار اسار اسار ا مساس برد مادر ملی رور مقط در صرود کر سای درمالی ارس مستم برهین دلیل می خواهد از طریق مراقب ، مدن رمان قرارندفس برماند آلف را موله ی تری لام عوری تنا صیزی که برما کل می لا ماکد متولسنم های دی نمان و موجودات را آلطور که هستند درک کرده و بندیریم و در زمان

حال زندنی لسے واجازه ند معنع د من امارا بازیمی عود قرار دهد. عبو جب براين كه عريل حين مسقول لشرك ب بازی کا در واقع د هست رو تسلیم ممای باری میلیم ما محوید ای از مدن مای مصناف رودرا هسار وارمع ، ما بازی های مرکی صفاعی از لسک های مختلف و محبوب روسی تولیعم برای مازیکن ها مول درون این بازی نسب ساری غرارلبر مع حول این ماری بے باری نسبہ سازی

هست و هرات عی صبونه درونس رو نره و فرد مستولم درونس برباری هایی بایسی های ساس مسلول سرو از طریق این باری ما می ایلیس ی مع كند بوندى اين اتى مارو توك قيلم باريش اره ی 1 معر دارم . او ی معم آن ما مساول سے بازی نسبے سازی جا مع هسس اما از طریق ماری های مرکی ملک کورس های ا توصیل رای ما ingto 8 in hom / our ; (us oursel our 6) قلی و صرار و هدف بازی هنردینے ای هست.

صب ما موسیقی رومی تولیم توی با زی های مری به تدریج بری امواج آله سوی بری و درست رمالی که فراند / در صارره ی حواسی رسس امواج کار عودسول روای مرسل دسے کا کا که سردیے حسن سردزی کا تولل لور ا تسکر و رو سک /سے دسے لندر کران فری stie , 05 , enter 200 ests ماسل ما فته تری می مساله که درونس ماری بر اساس محولی میلی سره و نه صری خراس

صولی ماید وی مایت تمامل ما قت. من کفیره دارم الد موسیقی به بسیوه ای زیرا در به به با کرم الد موسیقی به بسیوه ای زیرا در به به با کرفته بسیم میتوند که فرلدوبرای ورودیم میتوند که فرلدوبرای ورودیم



مع موجودان کیفتری و بازی هی انسم ساری سرامعی عصری ها موجودای رمزالوری هسس كرما مع ماى معتلق لشا صرم ما لسولا مل درو ، ص ، بیری ، کو تولرهای صنگی ، فرنست های طبیعت کارواع طبیعت و لبرون درنظر فرفس اسامی ای که برای ها داده ی سود ، همی آن ها موجو دان میر بعدی هستند کید سیاره ی زمین (ک) یا

.l. 1/1

List as time ex dias limbs at entire (تعفی از این اسای معادل فارسی تداریدمیل يسي ، براى ، السيرانت ، ليركان week who son I sould have روع دا ورى كنعم وانينه بيلسرلسون دريور محارم هسس سابراین می تواند انتوه نفسانت دانسة بالش - وار بطرماي تو ن مسي ما معى كالش ... اللبة معولة والشق اون ما

. 1 / -

معى بالس ١٠٠٠ اللبم معولة والش اول ما

حربرابرانسان ها به نوع برحورد انسان هابری نرده و انسان هابری نرده و این میرده و انسان هابری نرده و این میرده و این میرده این میرده این میرده این میرده این میرده می کن با نسیم ا

1)

Actionable Gamifiction

Beyond points, Badges,

and Leaderboards

actionable

ع بل احرا

این مان می اصنعامی دارند میزی دانشه با اسی دانشه با اسی دانشه با اسی دارند میزی دانشه با اسی دارند میزی دانشه با اسی دانشه با اسی می می دانشه با اسی دانشه با اسی می دانشه با اسی دانشه با اسی

آی دنیال سید. موابع موجود ما در می صره ی

/ .

1

احتیا کی و تسیستم حمای ا فیتمادی نه صری تعالیا می توسط در این این فراحی نشره ایده بیتواند آن هارا تحقق نصیان

روی های حودسک است امایری ازاعزادموقی به محس سی سوید ایان مطر پرسرس احلی کی و حتی سرار و اذبت به معطورای بر محسل معنی بیششری دررندی خود درندی اطرافیال معنی بیششری دررندی خود درندی اطرافیال دررندی اطرافیال دررندی اطرافیال در برندی ایرندی برندی برن

1 - 1 - 2 - 1 ANIN 2 - 1 1 A

من برج سل مرابح ٦٠ کرانه من بر عور مرافع بالملك عي كنم اي م دهم اما تعريز صعلن اس به طور کامل نزنس من اصلافام این نی اع کا در سفر حو دیہ سے ساطن کا کہ This book is dedicated to those who passiona -tely believe in something and have to the convage

to pursue it in the face of circumstanial obstacle ue ave Surrounded by social and economical systems that are designed by other longago to fulfill their own dreams, but

some individue les manage to take a leap of South, risk social rejection and even persecution in order to create more meaning in their own lives and the lives of those around them

جھر لس

معدمم

مفل ا، هفت م که سوررتال به حبان ما

مى ليولدل.

حيوله مك بارى رمدكى من را مفسرداد

اولین بازی ای کدم مل طراحی کردم.

ميرا ، زى سازى م

مارح عد کر اساک : تر جسے محبر برای

1

ماری فنو کان ماری

ra liso

داسمی در باره ی رسانه دهای احتمایی

و سواس باکمر

سا وت سولکی دیست روام

اسب تروابروں سربازیونای

کقدیے و فرصت های بازی

داسس مؤب برمه بل طراح بر

معل سومرا عاري سالماليز چارچوس مرا می بازی برای هم Comification 1/2 Chelistimes 8 معز عب (الراس سروى) درمه بل مور (SI) in Lilia (Elliet a) white Hat us Black Itat M/ Gave fication octalysis Velzbur VIII EVer

1 1 1/10 5 mm 2

در سیستم بعای و (عقی)

معرمی سریع برسطے دوم ی و آو والصلی م و فرا مرازی

فعل هی رسم ا عرکر دادن باری در جای خود حنث برردی کی ن

معنای درمه یل ارزس

توج فرنگی : سوه یا سیزیجاری

تو قسمان صریع: ۱٫۱۷ هایی که خیر

٠٠٠١ / اي م العالى على دهند. احدان

1) Lication

Cal cification - vilus

Cal cification - vilus

Civilus (iluseul) i meent seconds

Gamefication vous des این کئی مرمورددلیل جاکس کؤج ماری نیس . درمورد نیس آن این ۱ بازی علوبه اسے و حیونہ زندنی الحام کفٹ ی ہواند باست ما آل . لروما برای منف جنال عفیر ساده سیس . کسی و در صورد ای که که باری اس . همین براین مو هنو) متربر نشره اس صنعت نیم ساری به طور للی انی می سو د کا به مفوص و قتی که به

-1-1

طور مدارم در هرماه تغییری کند در کوجن ا این کتاب است درمورد احبای طراحی لیمونی خوب در محصول مود ، عل کار ولسک زندتی ، این بی کوس کیق اس یہ عری می سودیل بازی سرام کسده با بساو کیو نہ برای ایسفاده ار اس کنامسر سرم کشره و صراب در توليع وا معى رندنى معاليت ها ابن در مورد کون السف ده از لیم فیلس ولز نظریمی اسی. رولس عای ایک سره

سای تعبو دنس م) رندی ورندی کر المرا فيا مى بازى سازى مولاً لدكي ازطراع اری ۱۵ ایس دینامین ۱ اقتصاد افتاری ارانشانسی انگیزیسی کا ان ۱۷/۲ (کرمے ی کاربری و رامط کاربری) ما کھیں سک لمی) می وری که للله کلسه کامل ها و ROI (1) CO W) (2) a) 2) (2) P راستی این کتاب بررسی رواجامتقایل

a . 1 ·

بن این راسم هام بردار (ا اعمول اعملی که طراحی لیم یکی حوب نقس دارند من مواهم بود به انساک نداری مساهدای می در مسالع ویس های حصلف بر اساس سفر ۱۲ سالدی ص به علور عبری و بی ری این دننال نرس معارب های باری ، مصل های این کتاب عیل به ساختن در مصل های قبلی دارد، با براین برس ی سود ا مارا ف ساستهاد من سود ا س لفت ا

الرج حواسه ی مسای بوده این از کارمن و برسه وی قبلع های می کا صعلن اسی در مال ما صربت سرب کا کسید . درک 8 درانع اهلی در چه روی احتیاری. در آن صورت ع) یل کام کیسی بروس کم مى صولهم در بارى عان كنيد الحكه الريسيار سلون هسس و معمن نياسس ك ى مواهم منگھر سوسے. توصعے می کنعراین کیاب را با بشروع وصل حای

٣ ، ١١ و ١٥ و ١٥ توبع للولم المرام مى عواهيم لل لكب راكوالبدي وم. سرداخل که ب ، سناری های روزمره ی سیاری برای تصویر ساری وجود حواهر داست . ی سس این درانورهای اصلی و ا بعط ف بیزیری آن ها عبرنامه های فزایر لن وسر ها ما باری ساری لستی . حودمن لفدوز هم و قتی می کا مل می لنع ، دائی بیست ها وا قسک نری های عبری

كسب س كنع . و ام) له ن صوحو (محمل and locusitive درامع ما امس وارم کم معم حسن لسر ع نطورته این می بایدوان Gamification Actionable Die John o Jano o de son Dolumo برای تنبیل بشدی ، یک را هما کا انسانزی برای یک به خواس کال من برای تسلط برازی ما که واقع تعسری در زندی آل

هالي دمي كند الرحكون راجز ب عالس اراین س ۱۶۰ معنای واعتی کر ای نساری لر نشرنت هاب دنسه آورده اسے دی عزار دله ر برای بر دست آوردن الم داخت كنير . هدف تفايى من ارسانس كداميك استفاده ي ليسرده ارضررا فرامع سن . فاری سازی وطراحی مسرین انسان درانوکی مسایع مین برای د دسایی که ارتفری می از بیلست بانشی

عين اعيت مادمع لذى يس ويم المراسى. درآن فيال) در وجود كوا هددلس الشاف برار بن اكنمريع باسمایم دهد و آی می جو احدای دهند - زندنی ما کهتر می تسودزیما وفت صودر/صرف لذك بردن ار عم صر 000 com com co peis co برای ج مو بی نعرک به معولی این كت ب برويع كم مى تو الله لشرق ب

ساختن هجای کسرند از فتران بازی در ندر · in os law/es مصل ل و قتی نسور رئال محاوط ماس می ک میوند بک بازی زندی صورانفسر دریک مسیح برف عیر منظم مرسال 2003). ار حواب لیدار سرم که احساس متفاوی دانستم من نسب اوز عدم عامده ى كوك / مساس نردم. هدي جير مراک ی صبرانه مستقلر بایسی - بدون

لس کمیں سے قبل برسد کا ہے ہے کا درددای برای می مس س کا کارون عظره عظره عظره سرای برا ل معنمان لسران وبرول معنم لسسترده ی اکسل برای اسساندی کردن این اولین بود صبح بعدار این که له یع Toldsolo II reis play game RPG seil Still weller Blizzard Dus 5/ rejuluola Entertainment

صلی مای دست کسی می دا دستم که بری ارفائن ترنن هارا سیت مسری تدارد_ 1 (m) o) (2) 1/2) 1/20 m) 1 حيزى مرمى اله كى ما زندال هرسى كايرى ع س سکیرس . اما آل روز صبح بودیرص محتير كذار ترين عالمه را دانسم حززلذكي میں ، چیز ک کم میں را از کی بال عل داد۔ دانس کرموز صورسط ، برای سروی اولین کا رص در اولین کارم سال دانسلاه

1 - 1

who wish with UCLA عیاں در استعور دانشاه ۱۲۰ بسی از ملیوی دلار در سال بعبر) و سرای می کسیل بایک سینران اصلی سن کابل و نشافته سک ور در زمینی ک باری سازی لوًسط اواصر دهمی بیرسیم معمرتزار م ، این وجی عبق نهای می کندکه من سَد مل می لینو کر از آل زمال هرروز برسقرو هیمان زده از کرم هستم

من این راباتی به انسزار می تدلرم به به نظر سی رس معتورسو ((سی ار عم ۱۹) لرمال ما صر كا مص را مى حوالله) امام ما على المين الله اللي با ور د/الله ما للهم) واقعاً مفتقد کی هالین بودندای رائدمی در طول این مهاسه بازیرفترامی · rejeme of anti-

بزوم ما دلسری ی میم سیره سیامی و ماری سیم سازی لزمس مصاصم فيان مارها صفحہ ی شطر دجی سیا ما و سفید توسط عمم مرد اسران انسفادہ شده اس منالاً به توليعورم بليك كوج كند ارمن كالريس عبونه اس که ما هیچ می ازاین هارا می داسع حوارده کا اس هارالرما میمال نرده اندم ومن ملایی در فاردی فاری سطردم رابراسی ن می توسع انرازی اس دسطری بسرسس له زمدی اسم لسرى دراس عرى صست كى سرح حواهد داديد قهار وروی مازم است : اورم است صبور با لشد الروس تدارید و قت حود را برای ما در نفس این مازی ملف ملسد

ن م است درک درسی لر زمان و زمان سدی دانسته ماسیر لازم/س درماره ی حریف حود مطلع ماکسر و فیها, مس عیزی کرم کے حواهد لفت این اس کہ لازم است المادی هربونه از دست دادنی رادانسته با بسر حرا حدمدی کاریکی کانول برنده ی این بازی بوده است رسالسکیا می بی یا مایی دارند. پیرجاه هرارسال براوی مک موصوع کارنرده اند در نسان از رمان و زمال سدی در مسای اسی عرامی مراسی ایمای مربوطیم سیره نساسی را معظ کرده اند درحالی که ما آل را فرامولی

کار هنرباری سازی طراحال بازی بر انتظار صد لیف حو دنسست اند در حال عاصر ما صرول تناوى نزارىع. قوانس واصول درهم ربیعة ای داریع که عالیس به ما یک سری کار مودراای م دهام . می عمر تعلی حودرالرده ام عیم این فوالن را المحاجع كنم وم التوانير ال عارامطالعم كسر درنظر تلسر سے 6/سف دہ لسر و بدلسر کہ نقبہ

.... /-:1,-/::106.00

و مارای مارا به مارای اید · طراحی ازی

خوب رمای اتفای می اهدکه باری حودرای ع) ی که می تو الله ار روایای حقیق بررایی کس. میں سم این روایا لیرسی تونع ، جوں بعربدام از این لنزها راهی برای شه کردن به بازی چ اس . لنزها) لسؤال ها کی هستندکه بایماز موددر مورد مراحی مازی سرسس اس لنره) ممل نفستر کے دیستولائی نیستند ، بینہ ایزاری سای آرمایش کردن طراحی عنسنه و تعرکم در مول کتاب ، معرفی جو لهد للد.

یک دسته کاری که درای هرکاری) بنی لر لسر ها راب طور صاحم نو هندو می دهد ما برای اسع ددی راصت در حس طراحی ، به حراه این تک ب تھیہ لیدہ است و ارسان art of gamalesign com . حساك كويد كس هیچ ندامر/راین لنرها کامل و یی نقص لنهسر ام نفر کرمی رس کی کا میرز هستم مفسر او منظرم به ی از طرای رابه کا لرای دهد

هرف مان الله الله ما ابن كم مى توالمع مر معتور کا مل از طراحی حود دانستم با بسع بالسف نه ار این لنزهای لوجیت و ناکامل کا صرمملن از زوای مصلف طرح را بسینع و بادر ای مرسی طراحی را ای م دهده. الروى مى اين است كريك ليز هجاك بين و كا مل دا كست بالسع . اما نداريع . لس كاقلام السي كم بر م)ى دوراند احس ابن عدلتر نا قص کردر دست طریع) امولی

مختلف آی هاراب کاریشر کع) گول خانقلور ام صواهی دیے طراحی باری بیسیر لیسہ ہم هنزانس کا علم کا بیلس کر مثل آکسیزی اس کالسی و مالع لید ندیم کارمیان اس هيچ وقت مندليف ما فلوريلير. المناس ال روسسنده سیسی کالی به کاربرد. کیمیر reccomo cimis on co in com Land June 20 au combis as Marin

سره کا معروی ولروما نے سری فولس خبر عابل تردندس نرم ما فؤاس و all sono sono solo del آکسیزی داریع کے حراراں سالہ دار مارسوں عے دراستر ای ای در وری و ت وین اس. برای ارت ی می می آنسیزی مالی در تقیری مانت و سن های مصلف اکسیری و مرحم سوں مطالع سا و بعر ہیں

m 2) set o vien o vien o vien o vien o vien 9 - 20 / WILL DIO WILL E/ 500 0 whis tem will wis trevious. الني ي ما مرا ك بيسترها تريكنان و يوستى كار رو تسكى صيره) ى تولىل فارجازان حدول وزنرم و کریان Cuis 6) 20 m) 100 100 100 1000 2) Ní N 2 00 1000 CMI (0) 2) 10 M هسسم. این می ل و مریم از کرنے و وارد

صود آن و ما سین م فرد نتوبه به فیرون نقد فیمند برک باری رو حلق کسه و مل باری نقای روای بشت حتی باری رور فاع کند.

ادامسى مطالعرى تك ب هنربارى تمارى سرا عبول بن بن بن سی کس سی ری از افزاد نقروای کنند که کهتوین سوه مرای مطابعی طراحی بازی این الس مر اسراع صرب الربن و بیجید ۵ تربن ع زی هایی کدیا آصرین مناوری روز س صد تشده است برونع. این سوه José 312/2016 - 1/2000 000 (ادامسى منصقى وطسى بازى هاى

er 20 cemin 2 200 (m) 1) sin الر ٦ مره الله . ها و له ها ي طالع المرآ ل ها . au Crevig peo نعت سر مطلب : این کشی از تم ب مینویا د بازی های الداصة كدار يكي عاله ل مراى حولم 2) m) cià () (2) de) m, m) (2) eg lu 6) 2 2 1 W 6 2 1 6 min (10) 5 0 mois LasTir colis 66 www. Con

رفع و المعالى ما مردى يا مردى يا مورى المعالى ما ما و معالى المعالى ال كرمال وباياي مؤلس كوم كرديس. سی برای تدوین اصول باری سازی بار لرد روسی ار کوه ی کسع و منال JUN/08.669/ \$ 90/1/2/ داست وراه های ساده ای کدی افرالش de la cirela Comer نفست ما روع ری نکس به طورمال

حوده من دوره ی کفیومی نوی لوی لوی اس باری های حواسات موفق بولم 100 Per / (100 / 100 / 1 (20) 20 فرك مس كا مين التسراك كدانسم وب نفار اسکون اصب دادسی ردوی ی منفر تعلیل لید اکار الله و نوک بازی هام onla in Dand in plus ما بایم توی ما زی تسبه سازی) آر زن یس ه و افداد و فضا های روایا د النور که

روی بهای سالع آنع هارو تسوی که و افرارس به وروی های بسی رو بدول امی ریزاره و بدول امی به و برارهای امی ریزاره و بدول و برارهای در ورای و برورای ورویزای ورویز

ادامسی تس مسراری ساری یک می رقبل از اسم سؤاند آی ل عراسی طراحی کند) ما مع طراحی الله عبق را فراکسرد م نسر اکثر ایاری های بسیار ساده لی دانبرایی مواهد برد بردی اراین باری ها ۱ بازی های را عدای خواصد بود اما بازی های بسیار سا د مترالس سراس می کسم نقرب حطلت : این تنک منو متوج مو فنوکی نزد دروفی

سے باری وقتی کہ حارج از فقای حولولرامی ود سجندالی میدارس و طراح) مسی امیل ارى هاى كذ اى سسارسا حتارو فواس 6000 elicos elicoses elicoses لاحدی مستن کامی تولیم لسام به و بنا می می و حرید کسول اصاحه کسو ع کے حذاب تر لسکسوں لسے برای عموس لسالمی و درک نظیم حاکم بر تدوری عری سازی کال زم اول کار یعفیای

ماری هاروهای از محمور دیمین ل و تکوری برای در

. //

: 4 Words1

ا ما باری های لسیار سا ده تر را میز برایی (wich & Silo wild (pin (so بازی های وری ۱ باری های علری و عارى هالى ته در معطاز اى م م اللوند. المرتبة المعلى المولى الله المرى المرك المرك کسے ، حود رص تو کسے ، اری های contino Preid collo 1, i a mon برحی بلوس که این باری ها قدیدی

هسس وارزس ماله ندارند . در کاسو الله ای ارتواورا بنونع: الر عینے های قدیری معند نیست کھیں اس 6 eviliv vil, who Jac) i 2) (2) mm . louels in dissols 90 19re Damin - 1,50 0) 01/10 and) 00 con 1/10 a)

كلاسب اين ويحى راداردد بالدست ر مال سام جنال ماندن ر هسسد . موقفت ای مایم یسی انستفاده از فناوری ار باری های مررک) از باری های مررک) نيس . اين ارى ها كيفيت كيلي ترى دارید که ما به عبوال طرای باری بای T ال را در که کتام.

معبور تعيستم كدتحربه هاى والقى را دقيقًا سرار لنع م ازى دولى اسارى سارى مالى ما هيت ودلى اس تجرب ه را درکشی میتوانیم ار آن ها در بازی السفاده کسم معقوم دلی می تحرب صیست ؟ هر تحرب ی ب یار طاندنی ، ورخ کی هایی دارد کر آن را نگریف ی کنسر مرال ارزیس می دهند . میل آنر به تجرب ی برق بازی فکر کسنے کام مسایل زیاری برجی حورام .

بر عی از این مسایل میکن اس عمر به نظر برنس : بری را دى مارىد مىود وصراسم ھا تعلىل سرى بودىد وسط صابای باری تردیع ، برف برای ساحت للول صلی حوب بود هوا حملی تسرداما آمایی بوده آمان آمی بود می های را دی مشغول بارکانو دیر یک قلعمی برخی برزگ ساصنی . فرد می الولدی سرمی راب باله در مان کرد و وقتی دانستم برال

نه ۵ می کردیم رف کنوله به نسرم زد حملی حمد لرم. سرخی از قتیت های آیم جنرورای به نظرینی رانسد تسلوار مقصل کبریتی بری دانستم ، درجس ام تسکلات دانسم کا صربی کا نست اس درصا بان بورو . SIIC (1/16) به کنوان طراح بازی ا هدف کے این ایس کد کنامیر ضروری مک تجرب رائد برای معنای دهند کا یا فتر

1 110 1 1.

وراهی برای فراردادن آن در باری خود پیرالسد مراین تریس فزی کشره های توانسر ان عیا هر مردری را ترب کنند . متی سیاری از این کناب دراین مورد لسے کہ حیار بازی لی طراحی کشیم کہ تجربہ ہایی كرمى خواهدم بازى كتنده دانسة بالشرابه مندق کند . نکنتی اصلی لین است که تجربه ی صروری صمل اس با فرم و تسللی کا ملا متفاول ار کرب ک وا قلی منتقل لشود در تجربه ی برق

- 1 .1- Louis

ایری حواری توانیم دریک باری ای بری سرد بودن هوارا منتقل کشیم انرمازی رایانه ای اس ای تولیع از ترافیس انسفان سع عصامی که شمصت ها نفسی کسس ۱۱ دهان شان نار مار و سو دو سن سان سرد ممائولسار علوه لعای حبوجی السفاله لیس کا مثل میدای زوره ی باد میک است ر دزی که نی برف باری